

8150/2-0176-0116-091-2311 Cod. art. 275141



- Scatole di derivazione Ex-i resistenti in acciaio inox, grado di protezione IP66, collegamento a terra esterno M8
- Esecuzione con coperchio da avvitare o coperchio a cerniera con serrature a camma
- Equipaggiamento customizzabile

MY R. STAHL 8150H



Le scatole di derivazione Ex i della serie 8150 di R. STAHL sono realizzate in acciaio inox con finitura a pennello (1.4301, AISI 304 o 1.4404, AISI 316L) e sono molto resistenti: grazie al design ottimizzato, come il canale di protezione circolare sull'apertura del coperchio e la guarnizione in silicone adatta a range di temperatura estremi, la custodia è di impiego universale. Vari accessori sono disponibili su richiesta.

### Dati tecnici

#### Protezione antideflagrante

Campo di validità	Unione Europea (ATEX) IECEX Regno Unito
Gamma di applicazione (zone)	1, 2, 21, 22
Certificato IECEX gas	IECEX PTB 09.0048
IECEX protezione contro le esplosioni di gas	Ex ia ib IIC T6 Gb
Certificato IECEX polvere	IECEX PTB 09.0048
IECEX protezione contro esplosioni di polvere	Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificato ATEX gas	PTB 09 ATEX 1108
ATEX protezione contro le esplosioni di gas	Ⓔ II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb
Certificato ATEX polvere	PTB 09 ATEX 1108
ATEX protezione contro esplosioni di polvere	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Omologazioni	ATEX (PTB), Corea (KGS), IECEX (PTB), India (PESO), Taiwan (ITRI)
Certificato di conformità	ATEX (EUK), Cina (CCC)

#### Dati elettrici

Tensione nominale di esercizio AC	0 ... 60 V
-----------------------------------	------------

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-60 °C ... +75 °C
Temperatura ambiente	-76 °F ... +167 °F

#### Dati meccanici

Grado di protezione IP (IEC 60529)	IP66
Materiale della custodia	Acciaio inossidabile 1.4301, (AISI 304), finitura a pennello

8150/2-0176-0116-091-2311 Cod. art. 275141

### Dati meccanici

Dimensioni collegamento conduttore di protezione esterno	M8
Senza silicone	No
Sezione di collegamento	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	14 AWG
Spessore coperchio	2 mm
Spessore coperchio pollici	0,079 in
Spessore parete	1,5 mm
Spessore parete in pollici	0,059 in
Dimensioni (L x A x P)	176,5 x 116,5 x 91 mm
Larghezza	176,5 mm
Larghezza pollici	6,945 in
Altezza	116,5 mm
Altezza pollici	4,587 in
Profondità	91 mm
Profondità pollici	3,583 in
Peso	2.25 kg
Peso	4,96 lb

### Installazione e montaggio

Vite del coperchio 1 coppia di serraggio	4,5 Nm
Vite coperchio 1 coppia di serraggio lbf in	39,83 lbf in

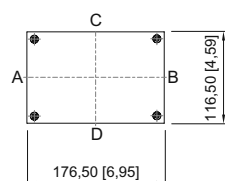
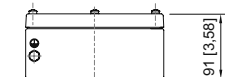
### Componenti

Flangia e piastre	senza flangia
Ingressi cavi possibilità di inserimento/lato	senza fori
Guida di supporto	35 x 133 mm (1x)
Guida di supporto	1,38 x 5,24 " (1x)
Morsetti tipo 1	1 x Phoenix UT 2 conduttori 2,5 mm <sup>2</sup> blu

### Disegni tecnici – Con riserva di modifiche



### Disegno quotato (tutte le misure in mm [pollici]) – con riserva di modifiche



8150/-0176-0116-091-..1.

### Accessori

8150/2-0176-0116-091-2311 Cod. art. 275141

**Kit di montaggio cerniera a vite**

**Cod. art.**



Cerniera installabile in un secondo tempo per custodia fino a max. 400 x 400 mm

275739

Con riserva di modifica a dati tecnici, dimensioni, pesi, strutture e possibilità di consegna. Le immagini non sono vincolanti.